

MODELO: DCRC

1-Informações Gerais:

O DCRC permite a liberação comandada da superfície da coluna de ferramentas LIVE quando a coluna está presa no buraco. Ele foi projetado para permitir que o operador recupere cabos e ferramentas sensíveis com mais rapidez danificando-os com choques fortes. A ferramenta é composta por duas seções: uma seção superior recuperável e uma seção inferior “peixe”. que permanecerá no buraco. A ferramenta pode ser colocada em qualquer lugar da cadeia LIVE (sob o BMC/DMC), mas não deve ser colocado sob frascos ou hastes. É uma ferramenta de serviço LIVE padrão, alimentada por bateria BMC ou DBB. Após o lançamento, a ferramenta deve ser reparada manualmente; não é possível reconectar o DCR no buraco.

2-Especificações Técnicas:

- Como Especificações para DCRC-AA tem-se:
 - Modelo: DCRC
 - Marca: SLB
 - Dimensões: Diâmetro de 1-11/16 de polegadas, e Comprimento de 43 cm
 - Maxima pressão de Operação: 15.000 PSI
 - Máxima temperatura de Operação: 150 Graus Centígrados.

3-Campo de Aplicação:

O DCRC permite a liberação comandada da superfície da coluna de ferramentas LIVE quando a coluna está presa no buraco, ele foi projetado para permitir que o operador recupere cabos e ferramentas sensíveis com mais rapidez danificando-os com choques fortes. A ferramenta é composta por duas seções: uma seção superior recuperável e uma seção inferior “peixe”. Que permanecerá no buraco, A liberação DCR pode ser solicitada de duas maneiras:

- Comando de software da superfície (pelo operador LIVE)
- Temporizador interno à prova de falhas de 24 horas (iniciado por comando de superfície)

O temporizador de segurança normalmente está desligado; Se ativado pelo operador, liberará automaticamente o DCR 24 horas depois (mesmo se a comunicação for perdida). Este temporizador pode ser ligado ou desligado em qualquer momento. A ação temporizada funcionará somente se houver energia suficiente na bateria DSL. bateria. La sección inferior del DCR incorpora un cuello de pesca tanto interno como externo:

- Cuello de pesca interno, para pescar en terminaciones pequeñas (tubos 2"3/8)
- Cuello de pesca externo para tubos de diámetro interno grande (> 2 3/8").

4- Imagens e diagramas ilustrativos:

Figura ilustrativa da ferramenta DCRC:

